

重金属企业自行监测结果公开数据表（2014年12月废水废气噪声）

| 企业名称          | 所属区县 | 污染源类型 | 监测点位           | 监测时间       | 监测项目及排放浓度 |                                                              |                          | 污染物排放标准限值                   | 是否达标  | 超标倍数                           | 评价标准                             | 备注 |  |
|---------------|------|-------|----------------|------------|-----------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------|--------------------------------|----------------------------------|----|--|
| 瑞萨半导体（北京）有限公司 | 海淀区  | 重金属企业 | 一厂总排口          | 2014年12月5日 | 废水        | PH（无量纲）                                                      | 7.84                     | 6.5-9                       | 是     | —                              | 《北京市水污染物排放标准》<br>（DB11/307-2013） |    |  |
|               |      |       |                |            |           | 化学需氧量（mg/L）                                                  | 99                       | ≤500                        | 是     | —                              |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |           | 氨氮（mg/L）                                                     | 18.8                     | ≤45                         | 是     | —                              |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |           | 悬浮物（mg/L）                                                    | 26                       | ≤400                        | 是     | —                              |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |           | 总铜（mg/L）                                                     | < 0.01                   | ≤1.0                        | 是     | —                              |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |           | 生化需氧量（mg/L）                                                  | 35                       | ≤300                        | 是     | —                              |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |           | 阴离子表面活性剂（mg/L）                                               | 0.4                      | ≤15                         | 是     | —                              |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |           | 动植物油（mg/L）                                                   | 0.08                     | ≤50                         | 是     | —                              |                                  |    |  |
|               |      |       | 一厂车间排口         |            |           | 总铅（mg/L）                                                     | 0.02                     | ≤0.1                        | 是     | —                              |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |           | 总镍（mg/L）                                                     | < 0.05                   | ≤0.4                        | 是     | —                              |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |           | 二厂总排口                                                        | PH（无量纲）                  | 7.48                        | 6.5-9 | 是                              |                                  | —  |  |
|               |      |       |                |            |           |                                                              | 化学需氧量（mg/L）              | 136                         | ≤500  | 是                              |                                  | —  |  |
|               |      |       | 氨氮（mg/L）       |            |           |                                                              | 21.6                     | ≤45                         | 是     | —                              |                                  |    |  |
|               |      |       | 悬浮物（mg/L）      |            |           |                                                              | 61                       | ≤400                        | 是     | —                              |                                  |    |  |
|               |      |       | 总铜（mg/L）       |            |           |                                                              | 0.24                     | ≤1.0                        | 是     | —                              |                                  |    |  |
|               |      |       | 生化需氧量（mg/L）    |            |           |                                                              | 47.3                     | ≤300                        | 是     | —                              |                                  |    |  |
|               |      |       | 阴离子表面活性剂（mg/L） |            |           |                                                              | 1.49                     | ≤15                         | 是     | —                              |                                  |    |  |
|               |      |       | 动植物油（mg/L）     |            |           |                                                              | 7.78                     | ≤50                         | 是     | —                              |                                  |    |  |
|               |      |       | 二厂车间排口         |            |           | 总镍（mg/L）                                                     | < 0.05                   | ≤0.4                        | 是     | —                              |                                  |    |  |
|               |      |       | 一厂SB101酸雾塔     |            | 废气        | 硫酸雾（mg/m³）                                                   | 0.638                    | 浓度≤5.0mg/m³<br>排放速率≤1.1kg/h | 是     | —                              | 《大气污染物综合排放标准》<br>（DB11/501-2007） |    |  |
|               |      |       |                |            |           | 硫酸雾（kg/h）                                                    | 9.89×10 <sup>-3</sup>    |                             | 是     |                                |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |           | 硫酸雾（mg/m³）                                                   | 0.524                    |                             | 是     | —                              |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |           | 硫酸雾（kg/h）                                                    | 7.34×10 <sup>-3</sup>    |                             | 是     | —                              |                                  |    |  |
|               |      |       | 1#厂界北          |            | 厂界噪声      | 昼58.2； 夜46.8<br>昼57.7； 夜47.7<br>昼58.0； 夜44.4<br>昼54.0； 夜44.2 | 昼间≤60dB（A）<br>夜间≤50dB（A） | 是                           | —     | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008） |                                  |    |  |
|               |      |       | 2#厂界西          |            |           |                                                              |                          | 是                           | —     |                                |                                  |    |  |
|               |      |       | 3#厂界南          |            |           |                                                              |                          | 是                           | —     |                                |                                  |    |  |
|               |      |       | 4#厂界东          |            |           |                                                              |                          | 是                           | —     |                                |                                  |    |  |

重金属企业自行监测结果公开数据表（2014年11月废水废气噪声）

| 企业名称          | 所属区县 | 污染源类型 | 监测点位   | 监测时间       | 监测项目及排放浓度 |                |        | 污染物排放标准限值 | 是否达标 | 超标倍数 | 评价标准                             | 备注 |
|---------------|------|-------|--------|------------|-----------|----------------|--------|-----------|------|------|----------------------------------|----|
| 瑞萨半导体（北京）有限公司 | 海淀区  | 重金属企业 | 一厂总排口  | 2014年11月2日 | 废水        | PH（无量纲）        | 7.07   | 6.5-9     | 是    | —    | 《北京市水污染物排放标准》<br>（DB11/307-2013） |    |
|               |      |       |        |            |           | 化学需氧量（mg/L）    | 102    | ≤500      | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |            |           | 氨氮（mg/L）       | 10.6   | ≤45       | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |            |           | 悬浮物（mg/L）      | 30     | ≤400      | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |            |           | 总铜（mg/L）       | < 0.01 | ≤1.0      | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |            |           | 生化需氧量（mg/L）    | 37.6   | ≤300      | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |            |           | 阴离子表面活性剂（mg/L） | 0.21   | ≤15       | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |            |           | 动植物油（mg/L）     | 0.1    | ≤50       | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       | 一厂车间排口 |            |           | 总铅（mg/L）       | 0.09   | ≤0.1      | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |            |           | 总镍（mg/L）       | < 0.05 | ≤0.4      | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       | 二厂总排口  |            |           | PH（无量纲）        | 7.38   | 6.5-9     | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |            |           | 化学需氧量（mg/L）    | 167    | ≤500      | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |            |           | 氨氮（mg/L）       | 43.2   | ≤45       | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |            |           | 悬浮物（mg/L）      | 43     | ≤400      | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |            |           | 总铜（mg/L）       | < 0.01 | ≤1.0      | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |            |           | 生化需氧量（mg/L）    | 61.7   | ≤300      | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |            |           | 阴离子表面活性剂（mg/L） | 1.24   | ≤15       | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |            |           | 动植物油（mg/L）     | 1.47   | ≤50       | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       | 二厂车间排口 |            |           | 总镍（mg/L）       | 0.07   | ≤0.4      | 是    | —    |                                  |    |

重金属企业自行监测结果公开数据表（2014年10月废水废气噪声）

| 企业名称          | 所属区县 | 污染源类型 | 监测点位   | 监测时间        | 监测项目及排放浓度 |                |        | 污染物排放标准限值 | 是否达标 | 超标倍数 | 评价标准                             | 备注 |
|---------------|------|-------|--------|-------------|-----------|----------------|--------|-----------|------|------|----------------------------------|----|
| 瑞萨半导体（北京）有限公司 | 海淀区  | 重金属企业 | 一厂总排口  | 2014年10月17日 | 废水        | PH（无量纲）        | 7.65   | 6.5-9     | 是    | —    | 《北京市水污染物排放标准》<br>（DB11/307-2013） |    |
|               |      |       |        |             |           | 化学需氧量（mg/L）    | 181    | ≤500      | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |             |           | 氨氮（mg/L）       | 38.8   | ≤45       | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |             |           | 悬浮物（mg/L）      | 17     | ≤400      | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |             |           | 总铜（mg/L）       | 0.01   | ≤1.0      | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |             |           | 生化需氧量（mg/L）    | 65.3   | ≤300      | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |             |           | 阴离子表面活性剂（mg/L） | 0.24   | ≤15       | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |             |           | 动植物油（mg/L）     | 0.43   | ≤50       | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       | 一厂车间排口 |             |           | 总铅（mg/L）       | < 0.01 | ≤0.1      | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |             |           | 总镍（mg/L）       | < 0.05 | ≤0.4      | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       | 二厂总排口  |             |           | PH（无量纲）        | 7.31   | 6.5-9     | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |             |           | 化学需氧量（mg/L）    | 175    | ≤500      | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |             |           | 氨氮（mg/L）       | -      | ≤45       | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |             |           | 悬浮物（mg/L）      | 15     | ≤400      | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |             |           | 总铜（mg/L）       | 0.49   | ≤1.0      | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |             |           | 生化需氧量（mg/L）    | 63.2   | ≤300      | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |             |           | 阴离子表面活性剂（mg/L） | 1.28   | ≤15       | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |             |           | 动植物油（mg/L）     | 3.47   | ≤50       | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       | 二厂车间排口 |             |           | 总镍（mg/L）       | 0.05   | ≤0.4      | 是    | —    |                                  |    |

重金属企业自行监测结果公开数据表（2014年9月废水废气噪声）

| 企业名称          | 所属区县 | 污染源类型 | 监测点位           | 监测时间       | 监测项目及排放浓度  |                       |                          | 污染物排放标准限值                   | 是否达标  | 超标倍数 | 评价标准                             | 备注 |  |
|---------------|------|-------|----------------|------------|------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------|------|----------------------------------|----|--|
| 瑞萨半导体（北京）有限公司 | 海淀区  | 重金属企业 | 一厂总排口          | 2014年9月10日 | 废水         | PH（无量纲）               | 7.48                     | 6.5-9                       | 是     | —    | 《北京市水污染物排放标准》<br>（DB11/307-2013） |    |  |
|               |      |       |                |            |            | 化学需氧量（mg/L）           | 60                       | ≤500                        | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |            | 氨氮（mg/L）              | 15.7                     | ≤45                         | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |            | 悬浮物（mg/L）             | 8                        | ≤400                        | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |            | 总铜（mg/L）              | < 0.01                   | ≤1.0                        | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |            | 生化需氧量（mg/L）           | 22.4                     | ≤300                        | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |            | 阴离子表面活性剂（mg/L）        | 0.58                     | ≤15                         | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |            | 动植物油（mg/L）            | 0.3                      | ≤50                         | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       | 一厂车间排口         |            |            | 总铅（mg/L）              | < 0.01                   | ≤0.1                        | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |            | 总镍（mg/L）              | < 0.05                   | ≤0.4                        | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |            | 二厂总排口                 | PH（无量纲）                  | 7.33                        | 6.5-9 | 是    |                                  | —  |  |
|               |      |       |                |            |            |                       | 化学需氧量（mg/L）              | 90                          | ≤500  | 是    |                                  | —  |  |
|               |      |       |                |            |            |                       | 氨氮（mg/L）                 | 16.9                        | ≤45   | 是    |                                  | —  |  |
|               |      |       |                |            |            |                       | 悬浮物（mg/L）                | 11                          | ≤400  | 是    |                                  | —  |  |
|               |      |       |                |            |            |                       | 总铜（mg/L）                 | 0.14                        | ≤1.0  | 是    |                                  | —  |  |
|               |      |       |                |            |            |                       | 生化需氧量（mg/L）              | 34.2                        | ≤300  | 是    |                                  | —  |  |
|               |      |       | 阴离子表面活性剂（mg/L） |            |            |                       | 0.82                     | ≤15                         | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       | 动植物油（mg/L）     |            |            |                       | 1.2                      | ≤50                         | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       | 二厂车间排口         |            |            | 总镍（mg/L）              | 0.12                     | ≤0.4                        | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            | 一厂SB101酸雾塔 | 硫酸雾（mg/m³）            | 0.380                    | 浓度≤5.0mg/m³<br>排放速率≤1.1kg/h | 是     | —    | 《大气污染物综合排放标准》<br>（DB11/501-2007） |    |  |
|               |      |       | 硫酸雾（kg/h）      |            |            | 7.06×10 <sup>-3</sup> | 是                        |                             |       |      |                                  |    |  |
|               |      |       | 硫酸雾（mg/m³）     |            |            | 0.188                 | 是                        |                             | —     |      |                                  |    |  |
|               |      |       | 硫酸雾（kg/h）      |            |            | 2.01×10 <sup>-3</sup> | 是                        |                             | —     |      |                                  |    |  |
|               |      |       | 硫酸雾（mg/m³）     |            |            | 0.244                 | 是                        |                             | —     |      |                                  |    |  |
|               |      |       | 硫酸雾（kg/h）      |            |            | 3.27×10 <sup>-3</sup> | 是                        |                             | —     |      |                                  |    |  |
|               |      |       | 1#厂界北          |            | 厂界噪声       | 昼57.2； 夜45.4          | 昼间≤60dB（A）<br>夜间≤50dB（A） |                             | 是     | —    | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）   |    |  |
|               |      |       |                |            |            | 昼56.3； 夜47.3          |                          |                             | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |            | 昼51.0； 夜43.1          |                          |                             | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |            | 昼53.1； 夜44.2          |                          |                             | 是     | —    |                                  |    |  |

重金属企业自行监测结果公开数据表（2014年8月废水）

| 企业名称          | 所属区县 | 污染源类型 | 监测点位   | 监测时间      | 监测项目及排放浓度 |                |       | 污染物排放标准限值 | 是否达标 | 超标倍数 | 评价标准                          | 备注 |
|---------------|------|-------|--------|-----------|-----------|----------------|-------|-----------|------|------|-------------------------------|----|
| 瑞萨半导体（北京）有限公司 | 海淀区  | 重金属企业 | 一厂总排口  | 2014年8月8日 | 废水        | PH（无量纲）        | 7.01  | 6.5-9     | 是    | —    | 《水污染物排放标准》<br>（DB11/307-2013） |    |
|               |      |       |        |           |           | 化学需氧量（mg/L）    | 166   | ≤500      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 氨氮（mg/L）       | 20.4  | ≤45       | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 悬浮物（mg/L）      | 18    | ≤400      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 总铜（mg/L）       | <0.01 | ≤1.0      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 生化需氧量（mg/L）    | 63.7  | ≤300      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 阴离子表面活性剂（mg/L） | 1.81  | ≤15       | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 动植物油（mg/L）     | 1.32  | ≤50       | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       | 一厂车间排口 |           |           | 总铅（mg/L）       | 0.04  | ≤0.1      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 总镍（mg/L）       | <0.05 | ≤0.4      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       | 二厂总排口  |           |           | PH（无量纲）        | 7.40  | 6.5-9     | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 化学需氧量（mg/L）    | 180   | ≤500      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 氨氮（mg/L）       | 37.6  | ≤45       | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 悬浮物（mg/L）      | 20    | ≤400      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 总铜（mg/L）       | 0.08  | ≤1.0      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 生化需氧量（mg/L）    | 69    | ≤300      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 阴离子表面活性剂（mg/L） | 1.83  | ≤15       | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 动植物油（mg/L）     | 6.52  | ≤50       | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       | 二厂车间排口 |           |           | 总镍（mg/L）       | 0.06  | ≤0.4      | 是    | —    |                               |    |

重金属企业自行监测结果公开数据表（2014年7月废水）

| 企业名称          | 所属区县 | 污染源类型 | 监测点位   | 监测时间       | 监测项目及排放浓度 |                |        | 污染物排放标准限值 | 是否达标 | 超标倍数 | 评价标准                          | 备注 |
|---------------|------|-------|--------|------------|-----------|----------------|--------|-----------|------|------|-------------------------------|----|
| 瑞萨半导体（北京）有限公司 | 海淀区  | 重金属企业 | 一厂总排口  | 2014年7月14日 | 废水        | PH（无量纲）        | 6.98   | 6.5-9     | 是    | —    | 《水污染物排放标准》<br>（DB11/307-2013） |    |
|               |      |       |        |            |           | 化学需氧量（mg/L）    | 150    | ≤500      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |            |           | 氨氮（mg/L）       | 42.8   | ≤45       | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |            |           | 悬浮物（mg/L）      | 21     | ≤400      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |            |           | 总铜（mg/L）       | <0.01  | ≤1.0      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |            |           | 生化需氧量（mg/L）    | 63.7   | ≤300      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |            |           | 阴离子表面活性剂（mg/L） | 0.10   | ≤15       | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |            |           | 动植物油（mg/L）     | 1.14   | ≤50       | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       | 一厂车间排口 |            |           | 总铅（mg/L）       | <0.001 | ≤0.1      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |            |           | 总镍（mg/L）       | <0.05  | ≤0.4      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       | 二厂总排口  |            |           | PH（无量纲）        | 7.04   | 6.5-9     | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |            |           | 化学需氧量（mg/L）    | 200    | ≤500      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |            |           | 氨氮（mg/L）       | 28.3   | ≤45       | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |            |           | 悬浮物（mg/L）      | 18     | ≤400      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |            |           | 总铜（mg/L）       | 0.18   | ≤1.0      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |            |           | 生化需氧量（mg/L）    | 87.2   | ≤300      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |            |           | 阴离子表面活性剂（mg/L） | 1.62   | ≤15       | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |            |           | 动植物油（mg/L）     | 1.95   | ≤50       | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       | 二厂车间排口 |            |           | 总镍（mg/L）       | 0.3    | ≤0.4      | 是    | —    |                               |    |

重金属企业自行监测结果公开数据表（2014年7月废水）

| 企业名称          | 所属区县 | 污染源类型 | 监测点位   | 监测时间      | 监测项目及排放浓度 |                |       | 污染物排放标准限值 | 是否达标 | 超标倍数 | 评价标准                          | 备注 |
|---------------|------|-------|--------|-----------|-----------|----------------|-------|-----------|------|------|-------------------------------|----|
| 瑞萨半导体（北京）有限公司 | 海淀区  | 重金属企业 | 一厂总排口  | 2014年7月9日 | 废水        | PH（无量纲）        | 6.97  | 6.5-9     | 是    | —    | 《水污染物排放标准》<br>（DB11/307-2013） |    |
|               |      |       |        |           |           | 化学需氧量（mg/L）    | 54    | ≤500      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 氨氮（mg/L）       | 3.94  | ≤45       | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 悬浮物（mg/L）      | 6     | ≤400      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 总铜（mg/L）       | <0.01 | ≤1.0      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 生化需氧量（mg/L）    | 18    | ≤300      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 阴离子表面活性剂（mg/L） | 0.76  | ≤15       | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 动植物油（mg/L）     | 11.0  | ≤50       | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       | 一厂车间排口 |           |           | 总铅（mg/L）       | <0.01 | ≤0.1      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 总镍（mg/L）       | 0.08  | ≤0.4      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       | 二厂总排口  |           |           | PH（无量纲）        | 6.92  | 6.5-9     | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 化学需氧量（mg/L）    | 120   | ≤500      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 氨氮（mg/L）       | 13.6  | ≤45       | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 悬浮物（mg/L）      | 17    | ≤400      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 总铜（mg/L）       | 0.19  | ≤1.0      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 生化需氧量（mg/L）    | 43    | ≤300      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 阴离子表面活性剂（mg/L） | 1.26  | ≤15       | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 动植物油（mg/L）     | 12.6  | ≤50       | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       | 二厂车间排口 |           |           | 总镍（mg/L）       | 0.13  | ≤0.4      | 是    | —    |                               |    |

重金属企业自行监测结果公开数据表（2014年6月废水）

| 企业名称          | 所属区县 | 污染源类型 | 监测点位   | 监测时间       | 监测项目及排放浓度 |                |       | 污染物排放标准限值 | 是否达标 | 超标倍数 | 评价标准                          | 备注 |
|---------------|------|-------|--------|------------|-----------|----------------|-------|-----------|------|------|-------------------------------|----|
| 瑞萨半导体（北京）有限公司 | 海淀区  | 重金属企业 | 一厂总排口  | 2014年6月18日 | 废水        | PH（无量纲）        | 7.01  | 6.5-9     | 是    | —    | 《水污染物排放标准》<br>（DB11/307-2013） |    |
|               |      |       |        |            |           | 化学需氧量（mg/L）    | 114   | ≤500      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |            |           | 氨氮（mg/L）       | 41.2  | ≤45       | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |            |           | 悬浮物（mg/L）      | 11    | ≤400      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |            |           | 总铜（mg/L）       | 0.03  | ≤1.0      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |            |           | 生化需氧量（mg/L）    | 49.8  | ≤300      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |            |           | 阴离子表面活性剂（mg/L） | 1.50  | ≤15       | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |            |           | 动植物油（mg/L）     | 2.40  | ≤50       | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       | 一厂车间排口 |            |           | 总铅（mg/L）       | <0.01 | ≤0.1      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |            |           | 总镍（mg/L）       | 0.19  | ≤0.4      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       | 二厂总排口  |            |           | PH（无量纲）        | 6.90  | 6.5-9     | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |            |           | 化学需氧量（mg/L）    | 61    | ≤500      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |            |           | 氨氮（mg/L）       | 20.4  | ≤45       | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |            |           | 悬浮物（mg/L）      | 8     | ≤400      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |            |           | 总铜（mg/L）       | 0.16  | ≤1.0      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |            |           | 生化需氧量（mg/L）    | 20.8  | ≤300      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |            |           | 阴离子表面活性剂（mg/L） | 1.08  | ≤15       | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |            |           | 动植物油（mg/L）     | 1.39  | ≤50       | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       | 二厂车间排口 |            |           | 总镍（mg/L）       | <0.05 | ≤0.4      | 是    | —    |                               |    |

重金属企业自行监测结果公开数据表（2014年6月废水废气噪声）

| 企业名称          | 所属区县 | 污染源类型 | 监测点位           | 监测时间       | 监测项目及排放浓度  |                       |              | 污染物排放标准限值                   | 是否达标  | 超标倍数 | 评价标准                             | 备注 |  |
|---------------|------|-------|----------------|------------|------------|-----------------------|--------------|-----------------------------|-------|------|----------------------------------|----|--|
| 瑞萨半导体（北京）有限公司 | 海淀区  | 重金属企业 | 一厂总排口          | 2014年6月12日 | 废水         | PH（无量纲）               | 7.07         | 6.5-9                       | 是     | —    | 《北京市水污染物排放标准》<br>（DB11/307-2013） |    |  |
|               |      |       |                |            |            | 化学需氧量（mg/L）           | 46.6         | ≤500                        | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |            | 氨氮（mg/L）              | 24.1         | ≤45                         | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |            | 悬浮物（mg/L）             | 13           | ≤400                        | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |            | 总铜（mg/L）              | 0.05         | ≤1.0                        | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |            | 生化需氧量（mg/L）           | 16.1         | ≤300                        | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |            | 阴离子表面活性剂（mg/L）        | 1.43         | ≤15                         | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |            | 动植物油（mg/L）            | 1.55         | ≤50                         | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       | 一厂车间排口         |            |            | 总铅（mg/L）              | 0.03         | ≤0.1                        | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |            | 总镍（mg/L）              | 0.09         | ≤0.4                        | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |            | 二厂总排口                 | PH（无量纲）      | 6.94                        | 6.5-9 | 是    |                                  | —  |  |
|               |      |       |                |            |            |                       | 化学需氧量（mg/L）  | 42.2                        | ≤500  | 是    |                                  | —  |  |
|               |      |       |                |            |            |                       | 氨氮（mg/L）     | 31.8                        | ≤45   | 是    |                                  | —  |  |
|               |      |       |                |            |            |                       | 悬浮物（mg/L）    | 9                           | ≤400  | 是    |                                  | —  |  |
|               |      |       |                |            |            |                       | 总铜（mg/L）     | 0.16                        | ≤1.0  | 是    |                                  | —  |  |
|               |      |       |                |            |            |                       | 生化需氧量（mg/L）  | 15.0                        | ≤300  | 是    |                                  | —  |  |
|               |      |       | 阴离子表面活性剂（mg/L） |            |            |                       | 1.02         | ≤15                         | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       | 动植物油（mg/L）     |            |            |                       | 2.61         | ≤50                         | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       | 二厂车间排口         |            |            | 总镍（mg/L）              | < 0.05       | ≤0.4                        | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            | 一厂SB101酸雾塔 | 硫酸雾（mg/m³）            | 0.585        | 浓度≤5.0mg/m³<br>排放速率≤1.1kg/h | 是     | —    | 《大气污染物综合排放标准》<br>（DB11/501-2007） |    |  |
|               |      |       | 硫酸雾（kg/h）      |            |            | 6.32×10 <sup>-3</sup> | 是            |                             |       |      |                                  |    |  |
|               |      |       | 硫酸雾（mg/m³）     |            |            | 0.779                 | 是            |                             | —     |      |                                  |    |  |
|               |      |       | 硫酸雾（kg/h）      |            |            | 7.33×10 <sup>-3</sup> | 是            |                             | —     |      |                                  |    |  |
|               |      |       | 硫酸雾（mg/m³）     |            |            | 0.635                 | 是            |                             | —     |      |                                  |    |  |
|               |      |       | 硫酸雾（kg/h）      |            |            | 1.09×10 <sup>-2</sup> | 是            |                             | —     |      |                                  |    |  |
|               |      |       | 二厂酸雾塔          |            | 厂界噪声       |                       | 昼57.6； 夜45.5 | 昼间≤60dB（A）<br>夜间≤50dB（A）    | 是     | —    | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）   |    |  |
|               |      |       |                |            |            |                       | 昼56.1； 夜47.0 |                             | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |            |                       | 昼51.3； 夜44.6 |                             | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |            |                       | 昼53.7； 夜43.5 |                             | 是     | —    |                                  |    |  |

重金属企业自行监测结果公开数据表（2014年5月废水）

| 企业名称          | 所属区县 | 污染源类型 | 监测点位   | 监测时间      | 监测项目及排放浓度 |                |       | 污染物排放标准限值 | 是否达标 | 超标倍数 | 评价标准                          | 备注 |
|---------------|------|-------|--------|-----------|-----------|----------------|-------|-----------|------|------|-------------------------------|----|
| 瑞萨半导体（北京）有限公司 | 海淀区  | 重金属企业 | 一厂总排口  | 2014年5月9日 | 废水        | PH（无量纲）        | 8.23  | 6.5-9     | 是    | —    | 《水污染物排放标准》<br>（DB11/307-2013） |    |
|               |      |       |        |           |           | 化学需氧量（mg/L）    | 50.7  | ≤500      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 氨氮（mg/L）       | 4.77  | ≤45       | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 悬浮物（mg/L）      | 6     | ≤400      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 总铜（mg/L）       | 0.09  | ≤1.0      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 生化需氧量（mg/L）    | 19.5  | ≤300      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 阴离子表面活性剂（mg/L） | 0.08  | ≤15       | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 动植物油（mg/L）     | 0.95  | ≤50       | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       | 一厂车间排口 |           |           | 总铅（mg/L）       | <0.01 | ≤0.1      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 总镍（mg/L）       | 0.28  | ≤0.4      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       | 二厂总排口  |           |           | PH（无量纲）        | 7.14  | 6.5-9     | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 化学需氧量（mg/L）    | 136   | ≤500      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 氨氮（mg/L）       | 12.6  | ≤45       | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 悬浮物（mg/L）      | 22    | ≤400      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 总铜（mg/L）       | 0.15  | ≤1.0      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 生化需氧量（mg/L）    | 58    | ≤300      | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 阴离子表面活性剂（mg/L） | 1.57  | ≤15       | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       |        |           |           | 动植物油（mg/L）     | 2.63  | ≤50       | 是    | —    |                               |    |
|               |      |       | 二厂车间排口 |           |           | 总镍（mg/L）       | 0.08  | ≤0.4      | 是    | —    |                               |    |

重金属企业自行监测结果公开数据表（2014年4月废水）

| 企业名称          | 所属区县 | 污染源类型 | 监测点位   | 监测时间       | 监测项目及排放浓度 |                |       | 污染物排放标准限值 | 是否达标 | 超标倍数 | 评价标准                             | 备注 |
|---------------|------|-------|--------|------------|-----------|----------------|-------|-----------|------|------|----------------------------------|----|
| 瑞萨半导体（北京）有限公司 | 海淀区  | 重金属企业 | 一厂总排口  | 2014年4月14日 | 废水        | PH（无量纲）        | 7.18  | 6.5-9     | 是    | —    | 《北京市水污染物排放标准》<br>（DB11/307-2013） |    |
|               |      |       |        |            |           | 化学需氧量（mg/L）    | 23.4  | ≤500      | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |            |           | 氨氮（mg/L）       | 1.7   | ≤45       | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |            |           | 悬浮物（mg/L）      | 11    | ≤400      | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |            |           | 总铜（mg/L）       | <0.01 | ≤1.0      | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |            |           | 生化需氧量（mg/L）    | 8     | ≤300      | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |            |           | 阴离子表面活性剂（mg/L） | 0.1   | ≤15       | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |            |           | 动植物油（mg/L）     | 0.7   | ≤50       | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       | 一厂车间排口 |            |           | 总铅（mg/L）       | <0.01 | ≤0.1      | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |            |           | 总镍（mg/L）       | 0.27  | ≤0.4      | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       | 二厂总排口  |            |           | PH（无量纲）        | 7.23  | 6.5-9     | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |            |           | 化学需氧量（mg/L）    | 267   | ≤500      | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |            |           | 氨氮（mg/L）       | 40.2  | ≤45       | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |            |           | 悬浮物（mg/L）      | 33    | ≤400      | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |            |           | 总铜（mg/L）       | <0.01 | ≤1.0      | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |            |           | 生化需氧量（mg/L）    | 116   | ≤300      | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |            |           | 阴离子表面活性剂（mg/L） | 1.8   | ≤15       | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       |        |            |           | 动植物油（mg/L）     | 3.05  | ≤50       | 是    | —    |                                  |    |
|               |      |       | 二厂车间排口 |            |           | 总镍（mg/L）       | 0.21  | ≤0.4      | 是    | —    |                                  |    |

重金属企业自行监测结果公开数据表（2014年3月废水废气噪声）

| 企业名称          | 所属区县 | 污染源类型 | 监测点位           | 监测时间       | 监测项目及排放浓度  |                       |              | 污染物排放标准限值                   | 是否达标  | 超标倍数 | 评价标准                             | 备注 |  |
|---------------|------|-------|----------------|------------|------------|-----------------------|--------------|-----------------------------|-------|------|----------------------------------|----|--|
| 瑞萨半导体（北京）有限公司 | 海淀区  | 重金属企业 | 一厂总排口          | 2014年3月18日 | 废水         | PH（无量纲）               | 7.15         | 6.5-9                       | 是     | —    | 《北京市水污染物排放标准》<br>（DB11/307-2013） |    |  |
|               |      |       |                |            |            | 化学需氧量（mg/L）           | 45.2         | ≤500                        | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |            | 氨氮（mg/L）              | 12.4         | ≤45                         | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |            | 悬浮物（mg/L）             | 44           | ≤400                        | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |            | 总铜（mg/L）              | 0.51         | ≤1.0                        | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |            | 生化需氧量（mg/L）           | 12.8         | ≤300                        | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |            | 阴离子表面活性剂（mg/L）        | <0.05        | ≤15                         | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |            | 动植物油（mg/L）            | 0.87         | ≤50                         | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       | 一厂车间排口         |            |            | 总铅（mg/L）              | 0.07         | ≤0.1                        | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |            | 总镍（mg/L）              | 0.24         | ≤0.4                        | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |            | 二厂总排口                 | PH（无量纲）      | 8.43                        | 6.5-9 | 是    |                                  | —  |  |
|               |      |       |                |            |            |                       | 化学需氧量（mg/L）  | 71.4                        | ≤500  | 是    |                                  | —  |  |
|               |      |       |                |            |            |                       | 氨氮（mg/L）     | 40.4                        | ≤45   | 是    |                                  | —  |  |
|               |      |       |                |            |            |                       | 悬浮物（mg/L）    | 75                          | ≤400  | 是    |                                  | —  |  |
|               |      |       |                |            |            |                       | 总铜（mg/L）     | <0.01                       | ≤1.0  | 是    |                                  | —  |  |
|               |      |       |                |            |            |                       | 生化需氧量（mg/L）  | 21.8                        | ≤300  | 是    |                                  | —  |  |
|               |      |       | 阴离子表面活性剂（mg/L） |            |            |                       | 0.71         | ≤15                         | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       | 动植物油（mg/L）     |            |            |                       | 1.18         | ≤50                         | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       | 二厂车间排口         |            |            | 总镍（mg/L）              | 0.11         | ≤0.4                        | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            | 一厂SB101酸雾塔 | 硫酸雾（mg/m³）            | 0.507        | 浓度≤5.0mg/m³<br>排放速率≤1.1kg/h | 是     | —    | 《大气污染物综合排放标准》<br>（DB11/501-2007） |    |  |
|               |      |       | 硫酸雾（kg/h）      |            |            | 9.33×10 <sup>-3</sup> | 是            |                             |       |      |                                  |    |  |
|               |      |       | 硫酸雾（mg/m³）     |            |            | 0.546                 | 是            |                             | —     |      |                                  |    |  |
|               |      |       | 硫酸雾（kg/h）      |            |            | 6.17×10 <sup>-3</sup> | 是            |                             | —     |      |                                  |    |  |
|               |      |       | 硫酸雾（mg/m³）     |            |            | 0.296                 | 是            |                             | —     |      |                                  |    |  |
|               |      |       | 硫酸雾（kg/h）      |            |            | 5.59×10 <sup>-3</sup> | 是            |                             | —     |      |                                  |    |  |
|               |      |       | 二厂酸雾塔          |            | 厂界噪声       |                       | 昼58.5； 夜46.8 | 昼间≤60dB（A）<br>夜间≤50dB（A）    | 是     | —    | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）   |    |  |
|               |      |       |                |            |            |                       | 昼58.3； 夜48.3 |                             | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |            |                       | 昼51.2； 夜42.0 |                             | 是     | —    |                                  |    |  |
|               |      |       |                |            |            |                       | 昼53.1； 夜42.7 |                             | 是     | —    |                                  |    |  |